(b) if so, what are the details in this regard;

(c) What are the names of major developing countries which are actively involved in the TOGA programme and what is India's contribution in this programme; and

(c) What are the details of research work so far carried out by India at its Oceanographic Research Institute?

THE MINISTER OF STATE IN PRIME MINISTER'S OFFICE AND MINISTER OF STATE IN THE DEPARTMENT OF ATOMIC ENERGY, SPACE AND MINISTER OF STATE IN THE MINISTRY OF SCIENCE & TECHNOLOGY (SHRI BHUVNESH CHATURVEDI):

(a) Yes sir, Tropical Ocean Global Atomosphere (TOGA) and World Ocean Circulation Experiment (WOCE) are two complementary projects of World Climate Research Programme (WCRP) sponsored by the World Meteorological Organisation (WMO) and the International Council of Scientific Unions (ICSU). India has initiated a National programme in line with the overall objectives of the International TOGA.

(b) to (d) TOGA is designed to improve the understanding and predictability of weather and climate events, particularly in tropical oceans on seasonal and interannual scales.

Besides India, the other developing countries which are working towards the objectives of TOGA are Indonesia, Singapore, Malaysia, Thailland, Sri Lanka, Pakistan, Zanzibar and South Africa, Under the National programme, initiated during 1988-89, the National Institute of Oceanography has been collecting physical oceanographic and meteorological data along the shipping routes of Madras-Port Blair-Calcutta and Bombay-Mauritius. Fourteen tidegauges along Indian coast are under modernisation. A National TOGA data base centre has been established at Indian Institute of Tropical Meteorology, Pune. Based on the data generated under the programme, scientists are working towards better understanding of the monsoon characteristics with reference to meteorological features that are observed over Bay of Bengal and Arabian Sea. It also encompasses modelling of the monsoon variability over Indian region.

एच. आई. वी./एड्स

2429. **श्री इकबाल सिंह :**

श्री वी. हनुमंतराव :

क्या स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्री यह बताने की कृपा करेंगे कि:

(क) देश में आज तक एच.आई.वी./एड्स संक्रामित लोगों की अनुमानित संख्या कितनी है,

(ख) क्या इस संख्या के अगले वर्ष दुगनी हो जाने की अनुमान है, और

(ग) वर्ष 1995-96 में एच.आई.वी./एड्स नियंत्रण हेतु क्या कदम उठाए जाने का प्रस्ताव है?

स्वास्थ्य और परिवार कल्याण में राज्यमंत्री (डा. सी. सिलवेरा) : (क) और (ख) निगरानी आंकड़ों पर आधारित अटकलें आधारित सामग्री की शुद्धता पर निर्भर करती है। इसलिए कोई भी अनुमान एक अटकलबाजी ही हो सकती है। तथापि देशभर में 19432 व्यक्तियों के एच आई वी से संक्रमित होने की सूचना मिली है जिनमें से 1981 रोगी 31.7.95 की स्थिति के अनुसार एड्स के पूरी तरह से ग्रस्त रोगी है।

(ग) इस समय देश भर में एड्स के निवारण और नियंत्रण के लिए एक व्यापक कार्यक्रम एक केन्द्रीय प्रायोजित योजना के रूप में कार्यान्ति किया जा रहा है इस कार्यक्रम की कार्य नीतियों में उच्च जोखिम का आचरण करने वाले लोगों और आम जनता के बीच एच आई वी/एड्स के नियंत्रण और यौन संचारित रोगों के बारे में जागरूकता पैदा करना, रक्त निरापदता और रक्त का विवेकपूर्ण इस्तेमाल करना, बेहतर निगरानी और एच आई वी/ एड्स रोगियों का निदान और उपचार प्रबन्ध शामिल है।